



Perfil de empresa

1| Antecedentes y ámbito de actividad actual

Silos Córdoba nace en 1975, ubicada en la ciudad andaluza que le da nombre, para satisfacer las necesidades de alimentación y almacenaje en el sector ganadero nacional.

Expansión Internacional

Durante los últimos 20 años la empresa ha experimentado una continua expansión internacional y ahora contamos con distribuidores en todo el mundo y exportamos nuestros productos a más de 45 países en 4 continentes.

Ampliación de la gama de productos y servicios

Hoy la realidad de Silos Córdoba es mucho más amplia y abarca:

- ✓ La concepción, el diseño y el montaje de instalaciones llave en mano para almacenamiento de grano.
- ✓ Fabricación de silos metálicos.
- ✓ Fabricación de maquinaria de transporte.
- ✓ Fabricación de estructuras y revestimientos metálicos.

Silos Córdoba, con más de 45 años de experiencia en la fabricación de silos metálicos para almacenamiento de granos y maquinaria de transporte, ha sido reconocido durante mucho tiempo como líder mundial en su campo. Empezando un nuevo capítulo en colaboración con SCG Silos Grupo, nuestra empresa se compromete a posicionarse entre los principales actores del sector de los silos metálicos.

Tras el cese de las operaciones de Silos Córdoba S.L. en febrero de 2023, SCG adquirió la propiedad intelectual completa de la empresa, incluidos los diseños de ingeniería y la marca registrada, así como otros activos pertinentes, con el objetivo de revitalizar la marca y volver al mercado de silos.

SCG Silos Grupo forma parte de una prestigiosa empresa con sede en Dubai, un grupo dinámico con una amplia gama de habilidades y experiencia. SCG cuenta con un equipo especializado capaz de satisfacer sus necesidades, por más desafiantes que puedan ser.

Nuestro equipo está compuesto por parte de la plantilla de Silos Córdoba, lo que nos permite conservar la gran experiencia y conocimiento acumulados durante más de cuatro décadas en la fabricación de silos y maquinaria de transporte.

En SCG Silos Grupo, nos dedicamos a mantener los altos estándares de calidad y servicio que han definido a Silos Córdoba durante tantos años. Ofrecemos una amplia selección de soluciones de almacenamiento de granos, que incluyen silos de fondo plano, silos de tolva, silos de carga a granel y silos agrícolas, así como plantas de almacenamiento completas y soluciones llave en mano. Con instalaciones de almacenamiento en más de 45 países, Silos Córdoba ha estado ayudando a los clientes a planificar y abordar sus necesidades de almacenamiento durante más de 40 años.

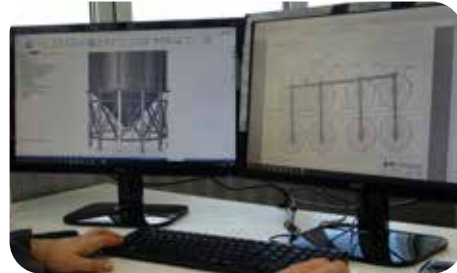
Perfil de empresa

2| Forma de trabajo

- ✓ Estudiamos las necesidades concretas de cada cliente para ofrecer una **SOLUCIÓN PERSONALIZADA**.
- ✓ Contamos con un equipo multidisciplinar de técnicos cualificados que son **EXPERTOS EN DESARROLLO DE PROYECTOS**.
- ✓ Contamos con un equipo de técnicos y operarios que son **EXPERTOS EN MONTAJES DE INSTALACIONES**.
- ✓ Controlamos los materiales y todas las fases del proceso de desarrollo y montaje para asegurar **LA CALIDAD HASTA LA ENTREGA**.

Buscamos la satisfacción del cliente mediante el empleo de las tecnologías más actuales, el respaldo de un equipo humano experto y la calidad de los materiales para:

- ✓ Ofrecer soluciones personalizadas, rentables y de máxima calidad.
- ✓ Responder de forma ágil a las necesidades de los clientes.
- ✓ Innovar en el desarrollo de productos





Por favor, tenga en cuenta que este dossier de referencias es una muestra breve de los proyectos desarrollados por nuestra empresa. Si usted desea una información más detallada sobre las instalaciones aquí presentadas o sobre otras de la firma con gusto se las haremos llegar junto con los datos de contacto de referencia.

Más información en www.siloscordoba.com

Dossier de referencias

2006 | Thai Nyugen Vietnam

Planta destinada al almacenaje de cereal.

La capacidad total de la planta es de 14.350 m³ para el almacenaje de 10.800 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 5 silos modelo 14.51/14 con una capacidad unitaria de 2.870 m³.
- ✓ Incluye un elevador de cangilones y cuatro transportadores de banda.
- ✓ También incluye sistema de llenado a 150 t/h.
- ✓ Sistemas de extracción.
- ✓ Sistemas de ventilación.



2006 | Siam Quality Rice Tailandia

Proyecto de dos plantas destinadas al almacenaje de cereal.

La capacidad total de las dos plantas es de 5.436 m³ para el almacenaje de 4.000 t de cereal.

Los proyectos incluyen:

- ✓ El primer proyecto incluye 12 silos cuadrados de 5,5 x 5,5 m con una capacidad de almacenaje total de 3.636 m³.
- ✓ El segundo proyecto incluye 6 silos cuadrados de 5,5 x 5,5 m con una capacidad de almacenaje total de 1.800 m³.

Dossier de referencias

2006 | Barlmat India

Proyecto destinado al almacenaje de cebada.

La capacidad total de la planta es de 41.952 m³ para el almacenaje de 31.500 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos modelo 24.45/11 con una capacidad unitaria de 6.992 m³.



2007 | Baku Azerbaijan

Planta de recepción de buques graneleros con dos extractores de barco con capacidad de 300 t, banda de transferencia a silos y sistema de llenado. La capacidad total de la planta es de 19.627 m³ para el almacenaje de 14.500 t de cereal. El proyecto incluye:

- ✓ Fabricación y montaje de 5 silos modelo 16.81/14 con una capacidad unitaria de 3.901 m³.
- ✓ Báscula de flujo continuo en la entrada y en la expedición de 5 silos modelo 2.50/4. Cuatro de ellos tienen una capacidad de 25,5 m³ y están destinados a la carga de camión; otro, de 20,20 m³, a la expedición de ferrocarril.
- ✓ Sistemas de ventilación y control de temperatura y máquina limpiadora.
- ✓ Automatización e instalación eléctrica.
- ✓ En cuanto a maquinaria de transporte, incluye dos transportadores de banda, dos elevadores de cangilones y cinco transportadores de cadena.

Dossier de referencias

2008 | Tien Hung Vietnam

Proyecto destinado al almacenaje de trigo.

La capacidad total de la planta es de 8.184 m³ para el almacenaje de 6.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos modelo 9.17/16 elevado a 45° con una capacidad unitaria de 1.364 m³.
- ✓ Pasarelas y soportes.
- ✓ La mecanización ha sido realizada por Silos Córdoba.



2009 | Giay Vietnam

Proyecto destinado al almacenaje de trigo.

La capacidad total de la planta es de 10.264 m³ para el almacenaje de 7.700 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos modelo 13.75/14 con una capacidad unitaria de 2566 m³.
- ✓ El llenado se realiza a 100 t/h y el vaciado a 50 t/h.
- ✓ La mecanización ha sido realizada por Silos Córdoba.



Dossier de referencias

2009 | Too Urozhay Kazajstán

Proyecto destinado al almacenaje de cereales.

La capacidad total de la planta es de 60.840 m³ para el almacenaje de 46.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 10 silos modelo 22.92/11 con una capacidad unitaria de 6.084 m³.
- ✓ El llenado se produce a 200 t/h y la descarga a 200 t/h.



2012 | Dan Kazajstán

Proyecto concebido para el almacenaje de trigo y cebada.

La capacidad total de la planta es de 15.837 m³ para el almacenaje de 11.875 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 3 silos asentados modelo 18.33/16 con una capacidad unitaria de 5.279 m³.
- ✓ Tanto la carga como la descarga se producen a 120 t/h.
- ✓ La mecanización ha sido realizada por Silos Córdoba.
- ✓ También dispone de sistema de ventilación y sistema de control de temperatura.



Dossier de referencias

2012 | Tiryaki Turquía

Proyecto concebido para el almacenaje de trigo y colza.

La capacidad total de la planta es de 250.168 m³ para el almacenaje de 200.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 19 silos asentados modelo 18.33/22 con una capacidad unitaria de 7.110 m³.
- ✓ 11 silos asentados modelo 14.51/22 con una capacidad unitaria de 4.395 m³.
- ✓ 27 silos modelo 4.65/6 carga a granel con una capacidad unitaria de 147 m³.
- ✓ 6 silos asentados modelo 21.39/22 con una capacidad unitaria de 9.752 m³.
- ✓ 4 silos modelo 9.17/12 elevados a 45° con una capacidad unitaria de 1.063 m³.
- ✓ Tanto la carga como la descarga se producen a 300 t/h.
- ✓ La mecanización ha sido realizada por Silos Córdoba.



Dossier de referencias

2013 | KST Sri Lanka

Proyecto concebido para el almacenaje de maíz.

La capacidad total de la planta es de 15.354 m³ para el almacenaje de 11.515 t de maíz.

El proyecto incluye:

- ✓ 2 silos asentados modelo 22.92/13 con una capacidad unitaria de 7.025 m³.
- ✓ 2 silos elevados a 45° modelo 6.88/13 con una capacidad unitaria de 618 m³.
- ✓ 1 silo elevado a 45° carga camión 3.50/5 con una capacidad unitaria de 68 m³.
- ✓ Tanto la carga como la descarga se producen a 80 t/h.
- ✓ La maquinaria de transporte ha sido desarrollada por Silos Córdoba.



Dossier de referencias

2015 | AKT Kazakhstan

Planta concebida para el almacenaje de maíz en el Puerto de Aktau. Esta planta está diseñada para el almacenaje y expedición a barcos graneleros. El acopio de maíz en esta planta se hace a través de tren. La capacidad total de la planta es de 82.560 m³ para el almacenaje de 62.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos asentados en línea modelo 27.50/18 con una capacidad unitaria de 13.760 m³.

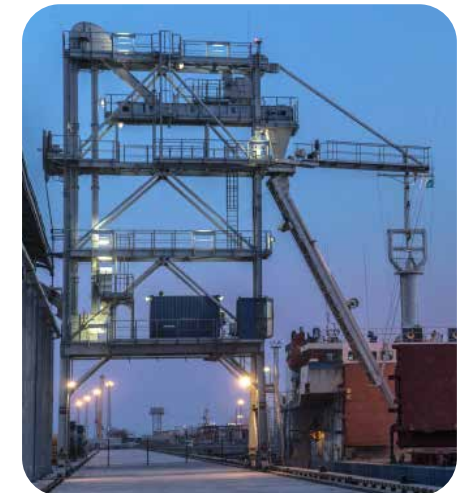
La planta de almacenamiento puede fraccionarse en tres áreas principales de trabajo que son:

- ✓ Recepción de cereal a 500 t/h.
- ✓ Almacenamiento de cereal.
- ✓ Despacho de cereal desde los silos hasta el barco a 500 t/h por medio de un ship loader.

Además, la planta dispone de:

- ✓ Sistema de aspiración en piqueta y en transportadores.
- ✓ Sistema de prelimpieza.
- ✓ Instalación eléctrica completa controlada por PLC.
- ✓ Sistemas pararrayos.
- ✓ Sistemas contra incendios.
- ✓ Evacuación de agua.
- ✓ Sistema de pesaje mediante básculas de flujo a 500 t/h.

El montaje de la planta ha sido realizado en su totalidad por Silos Córdoba Kazajstán.



Dossier de referencias

2016 | J99 India

Planta concebida para el almacenaje de cereales.

La capacidad total de la planta es de 7.064 m³ para el almacenaje de 5.300 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos modelo 11.46/14 con una capacidad unitaria de 1.766 m³.
- ✓ Sistemas de ventilación y termometría.
- ✓ Pasarelas y soportes.



2016 | J63 India

Planta concebida para el almacenaje de cereales.

La capacidad total de la planta es de 6.832 m³ para el almacenaje de 5.124 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 2 silos modelo 15.28/15 con una capacidad unitaria de 3.416 m³.
- ✓ Sistema de monitorización de temperatura de grano.
- ✓ Pasarelas y soportes.
- ✓ Barredoras.



Dossier de referencias

2016 | Indo27 Indonesia

Planta concebida para el almacenaje de cereales.

La capacidad total de la planta es de 6.832 m³ para el almacenaje de 5.124 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 2 silos modelo 9.17/17 con una capacidad unitaria de 1.343 m³.
- ✓ Sistema de monitorización de temperatura de grano.
- ✓ Pasarelas y soportes.
- ✓ Barredoras y transportadores de cadena.



2016 | CP18 Tailandia

Planta de almacenamiento de arroz cáscara en la provincia de Ubon Ratchathani.

La capacidad total de la planta es de 21.500 m³ para el almacenaje de 16.125 t de arroz.

La planta de silos incluye:

- ✓ 12 silos elevados modelo 10,70/15 45° con una capacidad unitaria de 1.790 m³.
- ✓ Los silos están distribuidos en una matriz 3×4. Cada silo está equipado con:
 - ✓ Sensores de máxima y de mínima.
 - ✓ Sistema de ventilación formado por:
 - Conjunto de tubos de ventilación
 - Ventilador centrífugo
 - Extractor de techo
- ✓ Sistema de control de temperatura automático.

Además el proyecto lleva todas las pasarelas y soportes necesarios para la maquinaria de transporte.

Dossier de referencias

2016 | SLK02 Sri Lanka

Planta concebida para el almacenaje de arroz.

La capacidad total de la planta es de 118.966 m³ para el almacenaje de 89.500 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 20 silos modelo 19.10/16 con una capacidad unitaria de 5.771 m³.
- ✓ 3 silos elevados modelo 7.64/11 45° con una capacidad unitaria de 667 m³.
- ✓ 3 silos elevados 6.11/14 45° con una capacidad unitaria de 515 m³.
- ✓ Elevadores de cangilones y transportadores de banda.
- ✓ Silos provistos de detectores de nivel, sistemas de ventilación y termometría.
- ✓ Pasarelas y torres.
- ✓ Secaderos y prelimpias.
- ✓ Panel eléctrico.



Dossier de referencias

2016 | Indeika Rusia

Planta de silos concebida para el almacenaje de maíz y trigo, para abastecer a la fabrica de pienso, ubicada en Rusia, la región de Tambov. La capacidad total de la planta es de 111.924 m³ para el almacenaje de 80.000 t de cereal. El proyecto incluye:

- ✓ 6 silos modelo 32.08/16 con una capacidad unitaria de 17.237 m³.
- ✓ 4 silos modelo 9.17/12 45° con una capacidad unitaria de 1063 m³.
- ✓ 10 silos modelo 6.88/08 60° con una capacidad unitaria de 425 m³.
- ✓ Recepción de materia prima por camión y tren.
- ✓ La carga se realiza a 200 t/h.
- ✓ La descarga se realizan a 120 t/h.
- ✓ Prelimpias.
- ✓ Secaderos.
- ✓ Sistemas de filtración.



Dossier de referencias

2017 | M106 India

Planta de silos concebida para el almacenaje de cereales.

La capacidad total de la planta es de 10.232 m³ para el almacenaje de 7.674 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 2 silos modelo 19.10/14 con una capacidad unitaria de 5.116 m³.
- ✓ Sistemas de ventilación y de temperatura.
- ✓ Pasarelas y soportes.
- ✓ Barredoras.



2017 | MYA06 Myanmar

Planta de silos concebida para el almacenaje de maíz.

La capacidad total de la planta es de 17.674 m³ para el almacenaje de 13.250 t de maíz.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos modelo 16.81/15 con una capacidad unitaria de 4.167 m³.
- ✓ 2 silos elevados modelo 5.35/9 45° con una capacidad unitaria de 262 m³.
- ✓ 1 silo elevado modelo 6.11/13 45° con una capacidad de 482 m³.
- ✓ Sistemas de limpieza y secado.
- ✓ Pasarelas y torres.
- ✓ Maquinaria de transporte: Elevadores de cangilones, transportadores de banda y transportadores de cadena.
- ✓ Panel eléctrico.



Dossier de referencias

2017 | Irchenko Elevator Kazajstán

Planta concebida para la recepción, almacenaje y expedición de trigo.

La capacidad total de la planta es de 54.300 m³ para el almacenaje de 40.750 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 8 silos modelo 22.92/12 con una capacidad unitaria de 6.500 m³.
- ✓ 4 silos modelo 6.88/6 60° con una capacidad unitaria de 352 m³.
- ✓ 2 silos modelo 6.11/9 60° con una capacidad unitaria de 360 m³.
- ✓ 2 silos de expedición a tren modelo 4.65/3 60° con una capacidad unitaria de 88 m³.
- ✓ Silo pulmón.
- ✓ Recepción, carga y descarga se realizan a 100 t/h. Maquinaria de transporte de Silos Córdoba.
- ✓ 2 tolvas de recepción de materia prima para camión y 1 tolva de recepción para tren.
- ✓ 2 líneas de pre-limpieza, 2 líneas de limpieza y 2 líneas de secado.
- ✓ Torre de base 9,5x16m y altura 31 metros que alberga la maquinaria de limpieza y 10 elevadores.
- ✓ 2 líneas semi-automáticas para el llenado y ensacadoras.



Dossier de referencias

2017 | HAZAA16 Jordania

Planta concebida para el almacenaje de cereal.

La capacidad total de la planta es de 39.950 m³ para el almacenaje de 30.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 5 silos modelo 22.92/15 con una capacidad unitaria de 7.990 m³.
- ✓ 1 silo elevado modelo 3.50/3 60° para carga a camión con una capacidad unitaria de 42 m³.
- ✓ La carga y la descarga se realiza a 200 t/h.
- ✓ Maquinaria de transporte: Transportadores de cadena, elevadores de cangilones y barredoras.
- ✓ Pasarelas, soportes y torres de elevadores.



2018 | Indo30 Indonesia

Planta concebida para el almacenaje de cereal.

La capacidad total de la planta es de 10.790 m³ para el almacenaje de 8.100 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos modelo 14.51/13 con una capacidad unitaria de 2.690 m³.
- ✓ Pasarelas y soportes.
- ✓ Maquinaria de transporte: Transportadores de cadena con un rendimiento de 100 t/h.
- ✓ Sistemas de ventilación y termometría.
- ✓ Sistema de fumigación.



Dossier de referencias

2019 | SLK14 Sri Lanka

Planta de silos concebida para el almacenaje de arroz paddy.

La capacidad total de la planta es de 5.400 m³ para el almacenaje de 4.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 5 silos elevados modelo 10.70/08 45° con una capacidad unitaria de 1.073 m³.
- ✓ Transportadores de banda para carga y descarga del arroz.
- ✓ Sistema de aislamiento.
- ✓ Sistema de ventilación con ventilador centrífugo y enfriador de grano.
- ✓ Sistema automático de control de temperatura.
- ✓ Silos Córdoba ha realizado la integración de todos los equipos para la operación completa de la planta de almacenaje.



2019 | LLP Troyana Kazajstán

Silo elevado diseñado para almacenar varios tipos de cultivos, entre ellos los piensos compuestos en la region Kostanay de Kazajistán. La capacidad total de la planta es de 512 m³ para el almacenaje de 384 t de cereal. El proyecto incluye:

- ✓ Silo elevado modelo 07.64/08 con una capacidad de 512 m³.
- ✓ Transportadores de cadena de 50 t/h y elevadores de cangilones para la carga y descarga.

Dossier de referencias

2019 | Tonkeris Kazajstán

Expansion de la planta de Tonkeris, concebida para el almacenamiento de trigo, cebada, colza, lino y girasol. La capacidad total de la planta es de 43.882 m³ para el almacenamiento de 33.000 t de cereales.

El proyecto incluye:

- ✓ 4 silos modelo 17.57/13 con una capacidad unitaria de 4.003 m³.
- ✓ 4 silos modelo 22.92/13 con una capacidad unitaria de 6.573 m³.
- ✓ 6 silos elevados modelo 5.35/9 (45°) con una capacidad unitaria de 263 m³.
- ✓ 4 silos elevados modelo 7.64/10 (60°) con una capacidad unitaria de 659 m³.
- ✓ 2 silos elevados 1.85/2 (60°) para el embalador de pesaje automático..
- ✓ La carga y descarga se realiza a 100 t/h.
- ✓ Maquinaria de transporte: transportadores de cadena, transportadores de banda, transportadores sinfín y elevadores de cangilones, fabricados y suministrados por Silos Córdoba.
- ✓ Sonda de muestreo de cereales (empresa DV, fabricada en Italia) suministrada por Silos Córdoba.
- ✓ Analizador de granos Foss (Dinamarca).
- ✓ 2 piqueras de recepción para camión.
- ✓ Sistema de limpieza: limpiador de tambor rotatorio, limpiador de grano, aspiración y ciclón.
- ✓ Dos secadoras de grano vertical 40 t/h.
- ✓ 2 silos de carga a granel para tren con una tercera opción que consiste en 2 líneas de empaque de grano en sacos que constan de: empacadora de pesaje industrial automática y máquina de coser.
- ✓ Panel eléctrico.
- ✓ Torre de elevador 8×8, h=30 m



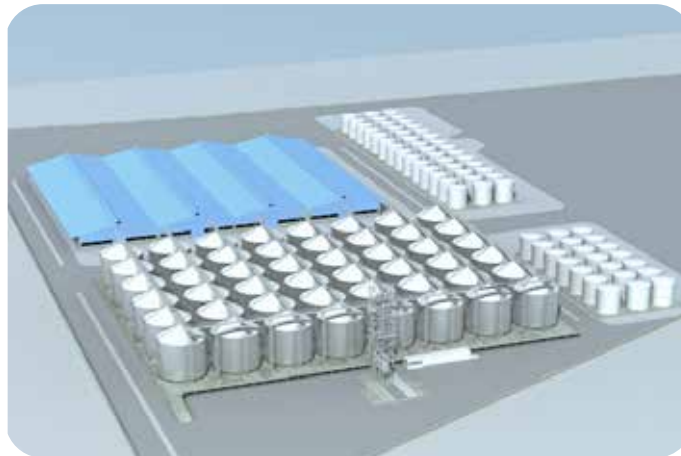
Dossier de referencias

En construcción | NKF Irán

Planta concebida para el almacenaje de soja, maíz y trigo. La capacidad total de la planta es de 489.792 m³ para el almacenaje de 367.000 t de cereal.

El proyecto incluye:

- ✓ 48 silos modelo 24.45/17 con una capacidad unitaria de 10.204 m³.
- ✓ La carga se realiza a 1.200 t/h (600 t/h doble).
- ✓ La descarga se realiza a 800 t/h (400 t/h doble).





SCG Silos Grupo S.L.

Parque Tecnológico de Córdoba

C/ Astrónoma Cecilia Payne, Edificio Aldebarán - Mod. Entr.

14014 - Córdoba - España

T +34 857 835 623

info@siloscordoba.com

www.siloscordoba.com